



FICHA TÉCNICA

BASSAR WP BIOINSECTICIDA REGISTRO DE VENTA ICA 7383

BASSAR WP, es un producto con base en una mezcla de cepas del hongo *Beauveria bassiana* y la bacteria *Bacillus thuringiensis*, especializadas en el control de insectos plaga.

INGREDIENTE ACTIVO	Conidias del hongo <i>Beauveria bassiana</i> y de la bacteria <i>Bacillus thuringiensis</i>
INGREDIENTES INERTES	Contiene harina de arroz y tensoactivos (glucosa)
CONCENTRACIÓN	Conidias de <i>B. bassiana</i> 1×10^8 esporas/gramos y esporas de la bacteria <i>B. thuringiensis</i> 1×10^6 UFC/g.
APARIENCIA	Polvo mojable
VIDA ÚTIL	6 meses, conservado en ambiente fresco y seco
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA	III, Medianamente tóxico
PRESENTACIÓN	Bolsa de aluminio 500 gramos

MICORRIZAGRO-FITOTRIPEN-BOTRYCID-SAFELOMYCES-VERCANI-BASSAR-ANISAGRO
GÉDEON-CÉNTURION-BÁLIENTE

PBX 553 6232. Celular: 314 740 2623. Dirección: Km. 3 Paraje San Nicolás.La Ceja, Antioquia-Colombia
e-mail: info@naturalcontrol.com.co www.naturalcontrol.com.co



MECANISMO DE ACCIÓN

- Las conidias de *B. bassiana* germinan una vez entran en contacto con el insecto. El micelio penetra a través del integumento del insecto por acción mecánica y de enzimas hidrolíticas.
- La acción patogénica de *B. bassiana* es reforzada con la liberación de **BEAUVERICINA**, una toxina que limita los mecanismos de defensa del insecto. Finalmente el hongo esporula observándose primero en las articulaciones y partes blandas del insecto.
- *B. thuringiensis*, actúa por ingestión provocando en el insecto septicemia, Observándose su muerte de 1 a 4 días después de su ingestión. Esta bacteria fija Nitrógeno y promueve el crecimiento de la planta, estimulando los reguladores del crecimiento.

USO. BASSAR WP es útil para el control de Trips (*Trips palmi*), Broca de Café (*Hypotenemus hampei*), Picudos de los cítricos, Chinchas de los Pastos (*Colaria spp.*), Colaspis en Plátano y Banano, Gusano barrenador de raíces, tallos y frutos, defoliadores, enrollador del follaje, minador falso medidor, *Spodoptera frugiperda*, *Copitarsia consueta*, *Plutela xy lostela*, *Pieris spp*, *Trichoplusia ni*, *Stigmene acrea*, *Pseudoplusia includens*, *Manduca sexta*,

MICORRIZAGRO-FITOTRIPEN-BOTRYCID-SAFELOMYCES-VERCANI-BASSAR-ANISAGRO
GÉDEON-CÉNTURION-BÁLIENTE

PBX 553 6232. Celular: 314 740 2623. Dirección: Km. 3 Paraje San Nicolás.La Ceja, Antioquia-Colombia
e-mail: info@naturalcontrol.com.co www.naturalcontrol.com.co



NATURAL CONTROL

BIOLÓGICOS Y SERVICIOS PARA UNA AGRICULTURA MÁS LIMPIA



BASSAR WP, es compatible con el producto biológico **ANISAGRO WP** (Ingrediente activo: hongo *Metarhizium anisopliae* y Bacteria: *Bacillus popilliae*), en el control de larvas y adultos de Coleópteros y con **VERCANI WP** (Ingrediente activo: hongo *Lecanicilium lecani*), en el control de insectos chupadores. Útil en el control de Ácaros en mezcla con **SAFELOMYCES WP**.

DOSIS. Se recomienda el uso de **BASSAR WP** diluido en agua en la siguiente dosis:

CULTIVO	PLAGA	Kg/HA	GRAMOS/LITRO	ÉPOCA DE APLICACIÓN
CAFÉ	Broca	0,5-1	1	80-150 días luego de floración
PASTOS	Chupadores	0,5-1	1	7 días luego de sacar el ganado
ORNAMENTALES	Trips	0,5-1	1	Semana 1-9
CITRICOS	<i>Compsus spp</i>	0,5-1	1	Cuando se observe
PAPA	Trips	0,5-1	1	Cuando se observe daño en hojas y/o
AROMÁTICAS MEDICINALES Y	Trips	0,5-1	1	Cuando se observe daño en hojas y/o
AGUACATE y FRUTALES	Trips	0,5-1	1	Cuando se observe daño en hojas y/o

MICORRIZAGRO-FITOTRIPEN-BOTRYCID-SAFELOMYCES-VERCANI-BASSAR-ANISAGRO
GÉDEON-CÉNTURION-BÁLIENTE